



## Room Care R2-Plus Pur-Eco

Läbi vaadatud: 2022-09-26

Variant: 04.0

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** Room Care R2-Plus Pur-Eco

UFI: AAT0-3064-X00W-U3CT

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

##### Toote kasutamine:

Kõvade pindade puhastusvahend.

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

##### Mittesoovitavad kasutusalaad:

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

**SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:**

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Varssavi, Poola

Tel.: +48 22 161 17 23

MSDSinfoPL@diverseyl.com

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskaarti).

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata

#### 2.2 Märjastuselemendid

##### Ohulaused:

EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

#### 2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotent
(2-metoksümetüületoksu)-propanool	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Klassifitseerimata		1-3

Töökeskonna kokkupuute piirnorm(id), kui on kättesaadavad, on loetletud punktis 8.1.

ATE, kui on kättesaadavad, on loetletud 11. jagu.

H ja EUH fraaside täistekstide jaoks, mis on toodud selles osas, vt. 16.JAGU..

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

## Room Care R2-Plus Pur-Eco

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

<b>Sissehingamine:</b>	Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
<b>Sattumine nahale:</b>	Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
<b>Silma sattumisel:</b>	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.
<b>Allaneelamine:</b>	Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvusetu inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
<b>Esmaabi andja isikukaitse:</b>	Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

<b>Sissehingamine:</b>	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.
<b>Sattumine nahale:</b>	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.
<b>Silma sattumisel:</b>	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.
<b>Allaneelamine:</b>	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

**4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Puudub kättesaadav informatsioon kliiniliste uuringute ja meditsiinilise järelevalve kohta. Konkreetset toksikoloogilist teavet aine kohta, kui on olemas, võib leida 11. jaos.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Pihustatud vee juga. Suuremaid leeke kustutada pihustatud veejoga või alkoholikindla vahuga.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Erilisi ohute pole teada.

**5.3 Nõuded tuletoojatele**

Nagu iga tulekahju korral, kanda hingamisaparaati ja sobivat kaitseriietust, sealhulgas kindaid ja silmade/näo kaitset.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Erilised meetmed pole nõutavad.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Lahjendada suure hulga veega. Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinna- või põhjavette.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru). Mitte panna lekkinud materjali tagasi originaalmahutisse. Koguge kõrvaldamiseks suletud ja sobivatesse mahutitesse.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Isikukaitsevahendite kohta vt. punkt 8.2. Jäätmekäitluse kohta vt. punkt 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed:**

Erilisi nõudeid ei ole.

**Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:**

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

**Soovitused üldise tööhügieeni kohta:**

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida üksnes originaalpakendis. Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

**7.3 Erikasutus**

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid**

Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>		

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

**Soovituslik järelevalve kord , kui on teada:**

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

#### DNEL / DMEL ja PNEC väärtused

##### Inimese kokkupuude

DNEL/DMEL suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehmassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	-	-	-	36

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	283

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	15

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m<sup>3</sup>)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	-	-	-	308

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m<sup>3</sup>)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	-	-	-	37.2

#### Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	19	1.9	190	4168

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m <sup>3</sup> )
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	70.2	7.02	2.74	190

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgnev informatsioon kehtib kasutusviiside kohta, mis toodud alajaos 1.2 ohutuskaardi.

Kui võimalik, palun vaadake üle tootelehel rakendamise ja käitlemise juhised.

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

**Asjakohane tehniline kontroll:** Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.  
**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Erinõuded puuduvad tavakasutustingimustes.

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
--	---	-----	------	--------------	-----

## Room Care R2-Plus Pur-Eco

	kirjeldus				
Automaatne ülekanne ja lahjendamine	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

**Isikukaitsevahendid****Silma / näo kaitse:**

Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 166).

**Käte kaitse.**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Keha kaitse**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Hingamisteede kaitse**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitatav maksimaalne kontsentratsioon (%): 10

**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada hea üldventilatsioon.

**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Lahjendatud toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:**

	SWED	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Käsitsi kasutamine harjates, pühkides või pestes	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Pihusti kasutamine	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Isikukaitsevahendid****Silma / näo kaitse:**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Käte kaitse.**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Keha kaitse**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Hingamisteede kaitse**

Kasutamine koos spreipudel: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. Rakendada tehnilisi meetmeid, et kinni pidada kokkupuute piirnõudest töökasutuskonnas, kui on teada.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Informatsioon selles punktis viitab tootele, juhul, kui ei ole konkreetselt märgitud, et ainetel andmed on loetletud.

**Meetod / märkus**

**Füüsikaline olek:** Vedelik

**Värv, värvus:** Selge , Tume , Roheline

**Lõhn:** Tootes eripära

**Lõhnalävi:** Mittekasutatav

**Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C):** Ei ole määratud.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

**Keemise algpunkt ja keemivahemik (°C):** Ei ole määratud

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	189.6	Meetodit pole antud	1013

**Meetod / märkus**

**Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei kohaldata vedelikel.

**Süttivus (vedel):** Mittetuleohtlik.

**Leekpunkt (° C):** Mittekasutatav.

**Püsiv põlemine:** Mittekasutatav.

( UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2 )

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir/süttivuspiir (%):** Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, süttivus- või plahvatusväärtused, kui need esinevad:

Koostisaine(d)	Alampiir (% maht)	Ülempiir (% maht)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	1.1	14

**Meetod / märkus**

**Isesüttimistemperatuur:** Ei ole määratud.

**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.

**pH:** ≈ 10 (puhas)

ISO 4316

**Lahjenduse pH:** ≈ 11 (10 %)  
**Kinemaatiline viskoossus:** Ei ole määratud.  
**Lahustuvus/ Segunemine vesi:** Täielikult segunev

ISO 4316

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Lahustuv	Meetodit pole antud	20

Aine andmed, jaotuskoefitsient n-oktaanool/vesi (log Kow): vaata alamjaotust 12,3

**Aururõhk:** Ei ole määratud.**Meetod / märkus**

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	5500	Meetodit pole antud	20

**Suhteline tihedus:** ≈ 1.06 (20 °C)  
**Suhteline auru tihedus:** Andmed puuduvad.  
**Osakese omadused:** Andmed puuduvad.

**Meetod / märkus**

OECD 109 (EU A.3)  
 Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.  
 Ei kohaldata vedelikel.

**9.2 Muu teave****9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

**Plahvatusohtlikkus:** Ei ole plahvatusohtlik.  
**Oksüdeerivad omadused:** Miite oksüdeeruv.  
**Metallide korrosioon:** Mittekorrodeeruv.

**9.2.2 Muud ohutusnäitajad**

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Pole teada ohtlikke reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Pole teada ohtlikke reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Ei ole tavakasutusel teada.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Segu andmed:

**Arvutatud asjakohased ATE-d:**

ATE - Suukaudne (mg/kg): &gt;2000

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:

**Akuutne toksilisus**

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rott	OECD 401 (EU B.1)		Pole määratud

--	--	--	--	--	--	--

## Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	LD <sub>50</sub>	9510	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud

## Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	LC <sub>0</sub>	> 1.667 (aur) Suremust ei täheldatud	Rott		7

## Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

## Ärritus ja söövitus

## Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Mitte ärritav		Meetodit pole antud	

## Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Mitte söövitav või ärritav		Meetodit pole antud	

## Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad			

## Sensitiivsus (ülitundlikkus)

## Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Mitte sensibiliiseeriv		Meetodit pole antud	

## Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad			

## CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

## Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Andmed puuduvad	

## Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed

## Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
(2-metoksümetüületoksü)-propanool			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta

## Krooniline mürgisus

## Subakuutne või subkrooniline suukaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute	Konkreetne mõju ja
----------------	----------------	---------	--------	--------	------------	--------------------

	itaja	(mg/kg kehamass/päev)			e kestus (päeva)	kahjustatud organid
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad				

## Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad				

## Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad				

## Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuute viis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
(2-metoksümetüületoksü)-propanool			Andmed puuduvad					

## Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad

## Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad

## Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel surmavad olla võivad (H304) ained, kui selliseid leidub, on loetletud osas 3.

## Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

Tootega seotud mõjud ja sümptomid, kui neid esineb, on loetletud § 4,2.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

## 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Andmed inimeste kohta, kui on teada:

## 11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

## 12.1 Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad.

Aine andmed, vajaduse korral kättesaadavad, on loetletud allpool:

## Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Meetodit pole antud	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Meetodit pole antud	48

## Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	EC <sub>50</sub>	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Meetodit ei ole antud	72

## Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad			

## Mõju roovepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokku puute kestus
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	EC <sub>10</sub>	4168	<i>Pseudomonas</i>	Meetodit pole antud	

## Pikaajaline veetoksilisus

## Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Täheldatud mõjud
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad				

## Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Täheldatud mõjud
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Meetodit pole antud	22 päev (a)	

## Veetoksilisus teistele vee merepõhja organismidele, sealhulgas settes-elutsevate organismidega, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad				

## Terrestriline e. maismaaline toksilisus

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - vihmaussidele, kui on teada:

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - taimedele, kui on teada:

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - lindudele, kui on teada:

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

## Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	< 1 päev (ad)	Meetodit pole antud	Kiiresti fotolagunev	

Abiootiline lagunemine - hüdroolüüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

## Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Hapnikukadu	75 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301F	Kergesti biolagunduv



## Room Care R2-Plus Pur-Eco

Biologundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

**12.3 Bioakumulatsioon**

Jaotustegur n-oktanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
(2-metoksümetüüleetoksü)-propanool	1.01	Meetodit pole esitatud	Madal bioakumulatsioonivõime	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
(2-metoksümetüüleetoksü)-propanool	Andmed puuduvad				

**12.4 Liikuvus pinnases**

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

Koostisaine(d)	Adsorptsiooni koefitsient Logi Koc	Desorptsiooni koefitsient Logi Koc(des)	Meetod	Pinnas/ sette tüüp	Hindamine
(2-metoksümetüüleetoksü)-propanool	Andmed puuduvad				Suur liikuvusvõime pinnases

**12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleerivate (vPvB) omaduste hindamine**

Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

**12.7 Muud kahjulikud mõjud**

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmehandlusemeetodid**

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang:** Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega.  
20 01 30 - pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29.

**Euroopa Jäätmeloend:**

**Tühi pakend**

**Soovitus**

**Sobivad puhastusained:**

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

**14. JAGU: Veonõuded****Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 ÜRO number (UN number):** Ei ole ohtlik kaup

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** Ei ole ohtlik kaup

**14.3 Transpordi ohuklass(id):** Ei ole ohtlik kaup

**14.4 Pakendirühm:** Ei ole ohtlik kaup

**14.5 Keskkonnaohud:** Ei ole ohtlik kaup

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:** Ei ole ohtlik kaup

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole ohtlik kaup

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid****EU regulatsioonid:**

• Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH

• Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP

• Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus

• ained, mis on tunnustatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605

• Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)

• Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

**Autoriseeringud või piirangud (Määrus (EC) No 1907/2006, jaotus VII vastavalt jaotis VIII-le):** Ei ole kohaldatav.

**Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004**  
mitteioonsed pindaktiivsed ained, anioonsed pindaktiivsed ained  
parfüümid

< 5 %

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed aine vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele vastavalt puhastusvahendite määrusele (EÜ) Nr.648/2004. Andmeid antud väite kinnitamiseks hoitakse pädevates liikmesriikide asutustes ja need on kättesaadavad vahetu taotluse alusel või puhastusvahendi tootja palvel. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torustikku lahjendamata kujul.

**Seveso - Klassifikatsioon:** Klassifitseerimata

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

## 16. JAGU: Muu teave

*Informatsioon selles dokumendis põhineb meie parimale praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.*

**SDS kood:** MS1000686

**Variant:** 04.0

**Läbi vaadatud:** 2022-09-26

### Redaktsiooni põhjus:

Üldist ülesehitust on muudetud vastavalt määrust (EÜ) nr 1907/2006 muutva määruse 2020/878 lisale II, Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 1, 2, 3, 6, 8, 15, 16

### Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutataval arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamispõhimõtet või tõenduspõhisust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

### H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos:

#### Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad
- EUH - CLP konkreetset ohulauseid
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Ohutuskaardi lõpp

